

模範解答

3年	組	番	氏名	点						
1	問1	ア	問2	エ	6	(1)	ア	(2)	公転	
	問3	イ	問4	エ		(3)	黄道	(4)	イ	
	問5	ウ	問6	ウ	7	(1)	夏至	(2)	ウ	
	問7	イ	問8	ウ		(3)	ウ			
	問9	銅		C		8	(1)	ア	(2)	2
	問10	ア		ウ			(3)	金環日食		
2	問1	断層			9	(1)	イ、ア	(2)	a	
	問2	ウ	問3	ウ		(3)	金星の公転軌道は、地球の内側にあるから金星は地球より内側を公転しているから			
	問4	ウ	問5	二酸化炭素	10	(1)	黒点	(2)	エ	
	問6	8 km/s	問7	A B D C		(3)	太陽は自転していること			
	問8	2 2 4 k m				(4)	ファインダーや接眼レンズを直接のぞくこと。太陽を直視しないこと。			
	問9	4 8 秒				11	(1)	火星	(2)	F
	問10	初期微動継続時間					(3)	小さく	大きい	
問11	ハザードマップ	洪水、津波、土砂崩れ、噴火など		(4)	銀河					
3	問1	柔毛	リンパ管		12	(1)	D	A B C		
	問2	G				(2)	A			
	問3	加熱する			(3)	食物連鎖				
	問4	イ			(4)	A	(5)	菌類		
	問5	アミラーゼは、デンプンを糖に分解するはたらきがあるが、加熱したことによってはたらかなくなった。			13	(1)	二酸化炭素	酸素		
	問6	C	D			(1)	光合成			
4	問1	還元			13	(3)	光			
	問2	空気が流入して、試験管内の物質が再び酸化されるのを防ぐため				(3)	紫外線			
	問3	$2CuO + C \rightarrow CO_2 + 2Cu$								
	問4	水	問5	ウ						
5	問1	150Ω								
	問2	ア	イ							
	問3	30	問4	ウ						
	問5	エ								
	問6	50Ω	12Ω							